



Lector biométrico / NPU con IA / 500,000 usuarios / WiFi+Ethernet+RS-485 / IP65 / EM-MIFARE-DESFire-FeliCa-NFC-Bluetooth

SKU: BS2AOAPWB Marca: SUPREMA Categoría: Para Tiempo y Asistencia / Checadores

\$23,424.78

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El lector biométrico con inteligencia artificial representa un avance decisivo en tecnología de control de acceso y gestión de asistencia. Integra una unidad de procesamiento neural (NPU) dedicada al aprendizaje profundo, logrando precisión y velocidad superiores en reconocimiento dactilar. Soporta múltiples credenciales en un solo dispositivo, desde huella digital hasta tarjetas de proximidad, NFC y Bluetooth. Su capacidad masiva de 500,000 usuarios y operación 1:N de 100,000 coincidencias lo posicionan para despliegues empresariales de gran escala. La construcción con clasificación IP65 y amplio rango térmico garantiza desempeño confiable en condiciones ambientales exigentes.

Características principales:

- Precisión y velocidad mejoradas en autenticación biométrica
- Capacidad para 500,000 usuarios y 100,000 coincidencias 1:N
- Conectividad WiFi, Ethernet, RS-485, Wiegand y USB 2.0
- Diseño resistente IP65 con amplio rango de temperatura operativa

Especificaciones técnicas:

- Procesamiento: NPU. Unidad de procesamiento neural dedicada
- Tecnología: Aprendizaje profundo (deep learning)
- Aplicación: Reconocimiento dactilar con IA
- Coincidencias 1:N: 100,000
- Credenciales soportadas: Huella dactilar, Tarjetas EM, MIFARE, DESFire, FeliCa, NFC y Bluetooth
- Conectividad: Red, Serie RS-485, Control de acceso Wiegand, Periféricos USB 2.0
- Resistencia ambiental: Protección IP65, Operación Amplio rango térmico

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Aprendizaje profundo con NPU integrada para máxima precisión
Característica 2	500,000 usuarios y 100,000 coincidencias 1:N en tiempo real
Característica 3	Múltiples credenciales: huella, tarjeta, NFC y Bluetooth
Característica 4	Conectividad triple: WiFi, Ethernet y RS-485/Wiegand
Característica 5	Clasificación IP65 para operación en exteriores
Característica 6	Rango térmico amplio para entornos industriales